

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie

Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

(Mitgliedsgesellschaft der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft)

Redaktor: W. Oberholzer, Zürich

Band 58 · 1978

Stäubli Verlag AG Zürich

Für den Inhalt des Textes und der Illustrationen sind die Autoren allein verantwortlich

Les auteurs seuls sont responsables du contenu du texte et des illustrations

Die Redaktion – La rédaction

Redaktionskommission

Prof. S. Ayrton	Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine, 1005 Lausanne
Prof. Dr. E. Dal Vesco	Geologisches Institut, ETH-Zentrum, 8092 Zürich
PD Dr. V. Köppel	Institut für Kristallographie und Petrographie, ETH-Zentrum, 8092 Zürich
Prof. W. Nowacki	Mineralogisch-petrographisches Institut der Universität, Abt. für Kristallographie und Strukturlehre, Sahlistrasse 6, 3012 Bern
Dr. W. Oberholzer	Institut für Kristallographie und Petrographie, ETH-Zentrum, 8092 Zürich
Prof. H. Schwander	Mineralogisches Institut, Bernoullianum, 4056 Basel
Prof. V. Trommsdorff	Institut für Kristallographie und Petrographie, ETH-Zentrum, 8092 Zürich
Prof. R. Woodtli	Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine, 1005 Lausanne

INHALT - SOMMAIRE

	Seite Page
<i>Baumer, A. et R. Argiolas</i> : Etude descriptive des inclusions fluides dans les chloropatites synthétisées par voie hydrothermale. Corrélations avec les conditions expérimentales	101
<i>Bayer, G.</i> : Zur Kristallchemie des Zirkons und des Scheelits	111
<i>Bertrand, J., M. Delaloye, D. Fontignie et M. Vuagnat</i> : Ages K/Ar sur diverses ophiolites et roches associées de la Cordillère centrale du Guatemala	405
<i>Bianconi, F., E. G. Haldemann and J. E. Muir</i> : Geology and Nickel Mineralization of the Eastern End of the Finero Ultramafic-Mafic Complex (Ct. Ticino, Switzerland)	223
<i>Burkhard, A.</i> : Baryt-Coelestin und ihre Mischkristalle aus Schweizer Alpen und Jura	1
<i>Carmignani, L., G. Cortecchi, G. Dessau, G. Duchi, G. Oggiano, P. Pertusati and M. Saitta</i> : The Antimony and Tungsten Deposit of Villasalto in South-Eastern Sardinia and its Relationship with Hercynian Tectonics	163
<i>Christie, O. H. J.</i> : Eigenvector and principal components Analysis of Granitic rocks from the Bergell Alps	303
<i>Dal Piaz, G. V. and G. Molin</i> : New Occurrence of Deerite in the Western Alps	237
<i>Gautschi, A. und A. Montrasio</i> : Die andesitisch-basaltischen Gänge des Bergeller Ostrandes und ihre Beziehung zur Regional- und Kontaktmetamorphose	329
<i>Graeser, S. und R. Guggenheim</i> : Zur Unterscheidung von Wallisit und Hatchit	215
<i>Hiss, B. M.</i> : Feldspäte als petrogenetische Indikatoren in granitoiden Gneisen des Lepontins	243
<i>Kissling, E., T. P. Labhart und L. Rybach</i> : Radiometrische Untersuchungen am Rotondogranit	357
<i>Küpfer, Th. und Marino Maggetti</i> : Die Terra Sigillata von La Péniche (Vidy/Lausanne)	189
<i>Oberhänsli, R.</i> : Chemische Untersuchungen an Glaukophan-führenden basischen Gesteinen aus den Bündnerschiefern Graubündens	139
<i>Oterdoom, W. H.</i> : Tremolite- and Diopside-bearing Serpentine Assemblages in the CaO-MgO-SiO ₂ -H ₂ O Multisystem	127
<i>Pfeifer, H. R.</i> : Hydrothermal Alpine metamorphism in metaperidotite rocks of the Cima Lunga Zone, Valle Verzasca, Switzerland	400
<i>Riklin, K.</i> : Strukturen und Metamorphose im Bereich der südlichen Muretto-Linie	345

<i>Sarp. H. et J. Deferne</i> : Le bilan chimique de la rodingitisation et l'origine de l'excès de chaux dans les rodingites	315
<i>Satir, M. and G. Morteani</i> : P-T-conditions of the high-pressure Hercynian event in the Alps as deduced from petrological, Rb-Sr and O^{18}/O^{16} data on Phengites from the Schwazer Augengneise (Eastern Alps, Austria)	289
<i>Streckeisen, A., J. Kramers, J. C. Hunziker und E. Frank</i> : Gantergneis und Eistengneis im Simplongebiet	396
<i>Weibel, M., M. Frangipane und Z. Fejér</i> : Rezenter Vulkanismus im Tal von Andagua (Dept. Arequipa, Süd-Peru)	157
<i>Wenk, H. R. and R. Maurizio</i> : Kutnahorite, a rare Mn Mineral from Piz Cam (Bergell Alps)	97